



Stellenausschreibung

Stadtwerke Herborn - Unterstützung bei der Transformation des kommunalen Energiesystems für die Energiewende

Als Stadtwerk ist es unsere Aufgabe, die kommunale Energieinfrastruktur für ein klimaneutrales Energiesystem zu transformieren. Um unsere Ziele im Zuge der Energiewende zu erreichen, suchen wir ab sofort engagierte Studierende der Energietechnik, Energiewirtschaft & Energiemanagement, des Wirtschaftsingenieurwesens oder vergleichbarer Studiengänge, die uns bei der Umsetzung der notwendigen Transformationen des Energiesystems unterstützen möchten.

Die Stadtwerke Herborn haben zusammen mit elf anderen regionalen Energieversorgern das "Institut für Transformationsaufgaben in der Energietechnik e. V." (ITEE) gegründet, um die Zusammenarbeit bei der Bewältigung aktueller Herausforderungen der Energiewende zu fördern. Unterstützt wirst du und das ITEE durch den wissenschaftlichen Beirat, der aus erfahrenen Wissenschaftlern der THM in Gießen besteht. Somit ist auch deine individuelle Weiterentwicklung während des Studiums gesichert und du hast zudem die Möglichkeit, deine Tätigkeit mit Projekt- und Abschlussarbeiten abzurunden. Deine Arbeitszeit beträgt max. 20 Stunden/Woche.

Dabei unterstützt du uns:

- Aufbereitung von Energiebedarfs- und Verbrauchsdaten zur Wärmebereitstellung
- Wärme- und Energieträger spezifische Kennzahlenbildung und Auswertung
- Unterstützung bei der Wärmenetzinfrastrukturplanung und der kommunalen Wärmeplanung
- Weiterverarbeitung, Pflege und Auswertung von Geoinformationsdaten
- Unterstützung bei der Erarbeitung und Bewertung von dezentralen und zentralen Wärmeversorgungskonzepten

Damit begeisterst du uns:

- Sehr gute Excel Kenntnisse, Python oder GIS von Vorteil
- Erste Erfahrungen bei der Automatisierung von Prozessen, dem Aufbau von Daten- und Simulationsmodellen sind von Vorteil
- Erste Erfahrungen im Bereich Heiztechnik und Wärmeversorgung sind von Vorteil
- Motivation, die Energiewende mitzugestalten und aktiv an ihrer Umsetzung teilzuhaben, wird vorausgesetzt
- Großes Interesse an Themen rund um die Energiewirtschaft und Nachhaltigkeit

Das bieten wir dir:

- Betreuung der Arbeiten durch Wissenschaftler und Professoren der THM (Technische Hochschule Mittelhessen)
- Die Möglichkeit, erste Praxiserfahrungen zu sammeln und bei einem Treiber der kommunalen Energiewende zu arbeiten
- Die Möglichkeit, die Tätigkeiten mit Abschluss- oder Projektarbeiten zu kombinieren
- Hybrides Arbeiten (eine Mischung aus Remote & Präsenz)

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Bitte sende uns deine aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse) per E-Mail an bewerbung@stadtwerke-herborn.de. Bei Fragen ist Frau Burgert unter der Rufnummer 02772 502-351 gerne für dich da. Bei der THM gibt dir Herr Hannes Koch unter 0641 309-2189 gerne Auskunft.

